

# Выключатели путевые серии ВП19

Выключатели путевые серии ВП19М прямого действия предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660V частоты 50-60Hz и постоянного тока напряжением до 440V под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

1. ВП19М21Б311-00У3 и ВП19М21Б411-00У3
2. ВП19М21Б312-00У3 и ВП19М21Б412-00У3
3. ВП19М21Б311-67У2 и ВП19М21Б411-67У2
4. ВП19М21Б321-67У2 и ВП19М21Б421-67У2
5. ВП19М21Б332-67У2 и ВП19М21Б432-67У2

типоисполнение ВП19М	комбинация замыкающих и размыкающих контактов	вид привода	габариты в мм
ВП19М21Б321-67У2	11,12,13,14	толкатель с роликом	157x62x47
ВП19М21Б421-67У2	15,16,17		
ВП19М21Б431-67У2	15,16,17		

## Главные технические характеристики:

### **Напряжение:**

- минимальное, при котором могут работать выключатели на переменном и постоянном токе - 12V.

### **Ток:**

- номинальная сила тока выключателей (переменного и постоянного) - 10А.

### **Группа коммутационной стойкости - А или Б:**

А -  $2,5 \cdot 10^6$  Б -  $1,0 \cdot 10^6$

### **Количество полюсов:**

- трехполюсные; - четырехполюсные.

### **Крепление:**

- базовое; - фронтальное.

### **Конструктивное исполнение приводного элемента:**

- толкатель;
- толкатель с роликом;
- рычаг с роликом или селективный привод.

### **Степень защиты:**

- 00-IP 00; - 67-IP 67.

### **Исполнение по климатическому воздействию:**

- У2 или Т2; - У3 или Т3.

### **Порядок замыкания контактов:**

- прямой;
- обратный.